



8月9日(水) - 8月11日(金)

募集 女子中高生：50人

締切 7月30日

先着順
要事前申込



モノづくり 研究体験スクール

会場：電気通信大学 & 八王子セミナーハウス
参加費：15,000円(宿泊費 + 食事代)

合宿スケジュール

- | | | | | |
|---|-------------|--|-------------|---|
| <p>9日 開講式
学長からのメッセージ
女子中高生と女性研究者との懇談会
バーベキュー・交流会
ナイトセミナー</p> | <p>→ 宿泊</p> | <p>10日 講義体験・ラボ体験
保護者・教員向けセミナー
ナイトセミナー</p> | <p>→ 宿泊</p> | <p>11日 研究成果発表会
(みんなで前日に行ったラボでの
実験結果を先生の指導の下にプレゼンします)
閉講式</p> |
|---|-------------|--|-------------|---|

ラボ体験 第一線で活躍している研究者の実験室をのぞいてみよう

- | | |
|---|--|
| <p>1 村尾 研究室
体験する数学とソフトウェア</p> <p>3 芳原 研究室
電波で地球宇宙環境を探る、予測する！</p> <p>5 山本 研究室
デジタル地図システムに触れてみよう！</p> <p>7 人工知能先端研究センター (栗原 研究室)
人工知能って何？</p> <p>9 平野・牧 研究室
光る色を操る化学</p> <p>11 脳科学ライフサポート研究センター (小池 研究室)
音による耳と脳の反応を見てみよう</p> | <p>2 レーザー新世代研究センター (米田 研究室)
光ファイバー、光ピンセット、ラマン分光</p> <p>4 Sandhu 研究室
3Dプリンタを用いたスマートフォン光学顕微鏡作製</p> <p>6 森重 研究室
3D-CADと3Dプリンタによる最新ものづくり体験</p> <p>8 沈 研究室
ミニ太陽電池を作って未来について考える</p> <p>10 中村 研究室
コンピュータシミュレーションで探るミクロの世界</p> <p>12 脳科学ライフサポート研究センター (正本 研究室)
レーザー顕微鏡で立体画像を撮ってみよう</p> |
|---|--|

女性研究者と語ろう！

山本 佳世子 准教授

現実世界と仮想世界をつなげる研究

私の専門分野は、社会システム工学、空間情報科学です。このような分野の研究の魅力に、実際に触れてみませんか。

眞田 亜紀子 助教

離散数学を用いた符号化へのアプローチとその応用

数学は世界共通語です。理系の基礎となる学問で、難しいところもありますが美しさも兼ね備えています。

渡邊 恵理子 准教授

光の新技術による精密計測と情報処理

こんなこともあんなこともしてみたい。一緒に夢を語りませんか？

田仲真紀子 助教

生体内環境下でのDNA内電子移動システムの解明とその応用

予想できない未来は楽しいです。



メイン会場：電気通信大学



宿泊会場：八王子セミナーハウス

東京都八王子市下柚木 1987-1
TEL : 042-676-8511(代表)
050-3533-1553(IP)
FAX : 042-676-1220
E-mail : otoiawase@iush.jp
URL : https://iush.jp/



★ ナイトセミナー ★

本プログラムの共同機関である津田塾大学およびNTT先端技術総合研究所の研究者が、オヤス前にナイトセミナーを行います。

連絡先：電気通信大学 男女共同参画・ダイバーシティ戦略室
042-443-6737



参加申込フォーム

下記にご記入の上、Fax または郵送にてお申し込みください。
ウェブサイトからのお申し込みも可能です（下記 HP をご参照ください）

女子中高生の方					
ふりがな	-----		〒	-	西暦
お名前	住所		生年月日		年 月 日
連絡先	Tel: - -		Fax: - -		E-mail: @
学校名	学年	所在地	〒 -		
	中学校・高等学校	年生			
2日目は終日ラボで実験を行います。配属を希望するラボ番号を書いてください。 なお、応募者多数のためご希望に沿えない場合もありますのでご了承ください。					
第1希望		第2希望		第3希望	
研究室		研究室		研究室	

※保護者・教員の方は、日帰り参加も可能です。日帰りの場合には、参加費はかかりません。1泊のみもOKです。

保護者の方					
その際の費用はお尋ねください。					
ふりがな	-----		〒	-	西暦
お名前	住所		生年月日		年 月 日
連絡先	Tel: - -		Fax: - -		E-mail: @
学校名	学年	所在地	〒 -		
	中学校・高等学校	年生			
宿泊	ラボ見学 8/10 (木)	保護者・教員セミナー 8/10 (木)	研究発表会 8/11 (金)		
<input type="checkbox"/> 両日宿泊する <input type="checkbox"/> 8/9のみ宿泊 <input type="checkbox"/> 8/10宿泊 <input type="checkbox"/> 両日宿泊しない	<input type="checkbox"/> 参加する <input type="checkbox"/> 参加しない	<input type="checkbox"/> 参加する <input type="checkbox"/> 参加しない	<input type="checkbox"/> 参加する <input type="checkbox"/> 参加しない		

教員の方					
ふりがな	-----		学校名	生年月日	西暦
お名前			中学校・高等学校	年 月 日	
連絡先	Tel: - -		Fax: - -		
宿泊	ラボ見学 8/10 (木)	保護者・教員セミナー 8/10 (木)	研究発表会 8/11 (金)		
<input type="checkbox"/> 両日宿泊する <input type="checkbox"/> 8/9のみ宿泊 <input type="checkbox"/> 8/10宿泊 <input type="checkbox"/> 両日宿泊しない	<input type="checkbox"/> 参加する <input type="checkbox"/> 参加しない	<input type="checkbox"/> 参加する <input type="checkbox"/> 参加しない	<input type="checkbox"/> 参加する <input type="checkbox"/> 参加しない		

お申し込み先

国立大学法人 電気通信大学 男女共同参画・ダイバーシティ戦略室

Fax : 042-443-6739 〒182-8585 東京都調布市調布ヶ丘1-5-1

E-mail : ge-staff-ml@uec.ac.jp (ご記入後、pdf形式にてお送りください)

ウェブサイトからのお申し込みはコチラ : <http://www.ge.uec.ac.jp/20170711>

